数　量　総　括　表

上段：当初数量
下段：変更後数量

※…積算システムによる内部計上

工　　種	細　　目	計　　算　　式	数　量	単位
道路改良工				
取壊工				
舗装取壊工				
	舗装切断　t=3～4cm	数量計算書参照　= 88.20	88.00	m
	舗装版破砕積込 t=3～4cm	数量計算書参照　= 714.41	714.00	m2
	廃材運搬　Ａｓ L=5.3km（6.5km以内）	数量計算書参照　= 25.25	25.00	m3
	処分費 Ａｓ殻	25.25*2.3/1.8　= 32.26	32.30	m3
歩道版撤去工		=		
	石張撤去　t=3cm	数量計算書参照　= 81.23	81.00	m2
	石積取壊 空石積	数量計算書参照　= 7.23	7.00	m2
	土砂等運搬　任意箇所 L=2.5km	2.44+2.17　= 4.61	5.00	m3
	整地 残土受入地	= 4.61	5.00	m3
構造物等取壊工				
	Ｃｏ構造物取壊 二次製品	数量計算書参照　= 1.69	2.00	m3
	Ｃｏ構造物取壊 無筋Ｃｏ	数量計算書参照　= 10.95	11.00	m3
	廃材運搬　L=5.3km（5.5km以内） 二次製品	= 1.69	2.00	m3
	廃材運搬　L=5.3km（5.5km以内） 無筋Ｃｏ	= 10.95	11.00	m3
	マンホール蓋他積込運搬 L=5.7km（9km以内）	数量計算書参照　= 1.00 1回　274.5kg	1.00	回
	処分費 二次製品	1.69*2.5/1.8　= 2.35	2.40	m3
	処分費 無筋Ｃｏ	10.95*2.35/1.8　= 14.30	14.30	m3
	処分費 鉄蓋類	274.5kg　= 0.27	0.27	t

数　量　総　括　表

上段：当初数量
下段：変更後数量

※…積算システムによる内部計上

工　　種	細　　目	計　　算　　式	数　量	単位
道路土工				
土工				
	機械掘削	土工計算書参照 = 551.50	550.00	m3
	機械床掘	P0.0+落差口+BF+BOX = 21.10 5.0+8.4+4.9+2.8	21.00	m3
	埋戻し	土工計算書+落差口+BF+BOX = 61.72 52.9+4.5+2.8+1.52	62.00	m3
	路床砕石埋戻し 材料別途	土工計算書+P0.0 = 42.10 21.0+20.1+1.0	42.00	m3
	再生砕石　RC-40 路床埋戻材	42.1*1.2 = 50.52	51.00	m3
	土砂等運搬　残土 任意箇所　L=2.5km	(551.5+21.1)-61.72/0.9 = 504.02	500.00	m3
	残土受入地の整地	= 504.02	500.00	m3
	基面整正	113.7+1.68+1.68+5.16+3.04+ = 220.96 5.16+4.91+23.69+50.34+11.28+0.32	221.00	m2
小型水路工				
側溝工				
	自由勾配側溝 300*300	数量計算書参照 = 103.50	103.50	m
	自由勾配側溝 300*400	数量計算書参照 = 30.00	30.00	m
	自由勾配側溝 300*500	数量計算書参照 = 22.00	22.00	m
※	基礎砕石　RC-40 t=10cm	0.67*0.1*155.5 = 10.42 （参考 10m当り0.67m3）	10.42	m3
※	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ　18-8-25BB	0.57*0.05*155.5 = 4.43 （参考 10m当り0.29m3）	4.43	m3
※	ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ　18-8-25BB	0.3*0.05*155.5 = 2.33 （参考 10m当り0.15m3）	2.33	m3
	ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ　18-8-25BB 補足分計上	(1.55+0.68+0.5+0.12)-2.33 = 0.52	0.52	m3
	自由勾配側溝用　Ｃｏ蓋 車道用300型 0.5m	= 126.00	126.00	枚
	自由勾配側溝用 ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 車道用300型 1.0m T-25	= 15.00	15.00	枚
	自由勾配側溝　横断用 300*300	= 8.00	8.00	m

数　量　総　括　表

上段：当初数量
下段：変更後数量

※…積算システムによる内部計上

工　　種	細　　目	計　　算　　式		数　量	単位
※	基礎砕石　RC-40 t=15cm	0.67*0.15*8.0 （参考 10m当り1.00m3）	= 0.80	0.80	m3
※	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ　18-8-25BB	0.57*0.1*8.0 （参考 10m当り0.57m3）	= 0.46	0.46	m3
※	ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ　18-8-25BB	0.3*0.05*8.0 （参考 10m当り0.15m3）	= 0.12	0.12	m3
	自由勾配側溝用 ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 横断用ﾎﾞﾙﾄ固定300型 1.0m T-25		= 4.00	4.00	枚
	自由勾配側溝　横断用 300*400		= 6.20	6.20	m
※	基礎砕石　RC-40 t=15cm	0.67*0.15*6.2 （参考 10m当り1.00m3）	= 0.62	0.62	m3
※	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ　18-8-25BB	0.57*0.1*6.2 （参考 10m当り0.57m3）	= 0.35	0.35	m3
※	ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ　18-8-25BB	0.3*0.05*14.2 （参考 10m当り0.15m3）	= 0.21	0.21	m3
	ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ　18-8-25BB 補足分計上	0.21-0.14	= 0.07	0.07	m3
	自由勾配側溝用 ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 横断用ﾎﾞﾙﾄ固定300型 1.0m T-25		= 3.00	3.00	枚
用水路改修工（P13.0）					
既存集水桝改修工					
	型枠工 小型構造物	数量計算書参照	= 6.42	6.40	m2
	ｺﾝｸﾘｰﾄ打設　18-8-25BB 小型構造物	数量計算書参照	= 0.67	0.67	m3
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋設置　700*700用 受枠共　T-25　2枚割		= 1.00	1.00	枚
組み合せ落差口工					
	落差口Ⅱ A800-950-1000		= 1.00	1.00	組
	落差口Ⅱ B800-950-700		= 1.00	1.00	組
	落差口縞鋼板蓋t=3.2　1枚 アングル・取っ手共	数量計算書参照	= 30.02	30.00	kｇ
※	基礎砕石　RC-40 t=15cm	数量計算書参照 (参考0.25m3)	= 1.68	1.70	m2
	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ　18-8-25BB	数量計算書参照	= 0.14	0.14	m3
	型枠	数量計算書参照	= 0.48	0.50	m2

数　量　総　括　表

上段：当初数量
下段：変更後数量

※…積算システムによる内部計上

工　　種	細　　目	計　　算　　式	数　量	単位
分水口工		=		
	分水口 800*800*800	= 1.00	1.00	基
※	基礎砕石　RC-40 t=10cm	数量計算書参照 = 1.12 (参考0.11m3)	1.10	m2
	ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ　18-8-25BB	数量計算書参照 = 0.03	0.03	m3
排水路工				
	ベンチフリューム　500型	= 8.00	8.00	m
※	基礎砕石　RC-40 t=10cm	数量計算書参照 = 0.52 （参考 10m当り0.65m3）	0.52	m3
※	敷モルタル　1：3 t=3cm	数量計算書参照 = 0.12 （参考 10m当り0.15m3）	0.12	m3
	ボックスカルバート 400*400	= 4.00	4.00	m
※	基礎砕石　RC-40 t=15cm	数量計算書参照 = 0.46 （参考 10m当り1.14m3）	0.46	m3
※	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ　18-8-25BB	数量計算書参照 = 0.26 （参考 10m当り0.66m3）	0.26	m3
※	敷モルタル　1：3 t=2cm	数量計算書参照 = 0.04 （参考 10m当り0.11m3）	0.04	m3
集水桝工				
集水桝工				
	Ａ集水桝 700*700*700	= 1.00	1.00	基
※	コンクリート打設 18-8-25BB	数量計算書参照 = 0.45	0.45	m3
※	同　型枠	数量計算書参照 = 4.94	4.94	m2
※	基礎砕石　RC-40 t=15cm	数量計算書参照 = 0.18	0.18	m3
	グレーチング蓋　T-25 受枠共　700*700用 2枚割	数量計算書参照 = 1.00	1.00	枚
	Ｂ集水桝 600*600*500	= 1.00	1.00	基
※	コンクリート打設 18-8-25BB	数量計算書参照 = 0.30	0.30	m3
※	同　型枠	数量計算書参照 = 3.21	3.21	m2

数　量　総　括　表

上段：当初数量
下段：変更後数量

※…積算システムによる内部計上

工　　種	細　　目	計　　算　　式	数　量	単位
※	基礎砕石　RC-40 t=15cm	数量計算書参照　= 0.15	0.15	m3
	グレーチング蓋　T-25 受枠共　600*600用	= 1.00	1.00	枚
	Ｃ集水桝 600*600*600	= 1.00	1.00	基
※	コンクリート打設 18-8-25BB	数量計算書参照　= 0.33	0.33	m3
※	同　型枠	数量計算書参照　= 3.68	3.68	m2
※	基礎砕石　RC-40 t=15cm	数量計算書参照　= 0.15	0.15	m3
	グレーチング蓋　T-25 受枠共　600*600用	数量計算書参照　= 1.00	1.00	枚
	Ｄ集水桝 600*1300*500	= 1.00	1.00	基
※	コンクリート打設 18-8-25BB	数量計算書参照　= 0.48	0.48	m3
※	同　型枠	数量計算書参照　= 4.64	4.64	m2
※	基礎砕石　RC-40 t=15cm	数量計算書参照　= 0.26	0.26	m3
	グレーチング蓋　T-25 受枠共　600*600用	数量計算書参照　= 2.00	2.00	枚
小型擁壁工				
小型擁壁工				
	１号擁壁工　W200型 L=11.5m　目地材1箇所			
	コンクリート打設 18-8-40BB	数量計算書参照　= 5.15	5.15	m3
※	同　型枠	数量計算書参照　= 26.45	26.50	m2
※	基礎砕石　RC-40 t=15cm	数量計算書参照　= 1.03	1.03	m3
	２号擁壁工　W200型 L=13.8m　目地材1箇所			
	コンクリート打設 18-8-40BB	数量計算書参照　= 1.93	1.93	m3
※	同　型枠	数量計算書参照　= 14.36	14.40	m2
※	基礎砕石　RC-40 t=15cm	数量計算書参照　= 0.93	0.93	m3

数　量　総　括　表

上段：当初数量
下段：変更後数量

※…積算システムによる内部計上

工　　種	細　　目	計　　算　　式	数　量	単位
	３号擁壁工　W200型 L=11.5m　目地材2箇所			
	コンクリート打設 18-8-40BB	数量計算書参照　=　3.84	3.84	m3
※	同　型枠	数量計算書参照　=　27.14	27.14	m2
※	基礎砕石　RC-40 t=15cm	数量計算書参照　=　1.59	1.59	m3
道路付属施設工				
縁石工				
	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ（PLガッター） 両Ｒ－Ｂ　200-200-150	数量計算書参照　=　107.10	107.10	m
※	基礎砕石　RC-40 t=10cm	数量計算書参照　=　5.03 （参考 10m当り0.47m3）	5.00	m3
※	敷モルタル　1：3 t=3cm	数量計算書参照　=　0.90 （参考 10m当り0.08m3）	0.90	m3
	地先境界ブロックＢ	数量計算書参照　=　45.10 2m製品設置希望（積算上は60cm）	45.10	m
※	基礎砕石　RC-40 t=10cm	数量計算書参照　=　1.13 （参考 10m当り0.25m3）	1.13	m3
※	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ　18-8-25BB	数量計算書参照　=　0.92 （参考 10m当り0.21m3）	0.92	m3
※	型枠 小型構造物	数量計算書参照　=　9.02	9.02	m2
安全施設工				
	ガードレール設置 Gr-C-4E　一部R2曲	数量計算書参照　=　17.00	17.00	m
	横断防止柵　門型 TP-8P2-20W	数量計算書参照　=　2.00	2.00	m
※	基礎砕石　RC-40 t=10cm	数量計算書参照　=　0.03	0.03	m3
※	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ　18-8-25BB	数量計算書参照　=　0.07	0.07	m3
※	型枠 無筋構造物	数量計算書参照　=　0.96	0.96	m2
	ネットフェンス　H1.2m ｺﾝｸﾘｰﾄ建込（1号擁壁）	数量計算書参照　=　11.50	11.50	m
区画線設置工		=　2.00	2.00	m
※１	中心線（ｾﾝﾀｰﾗｲﾝ）　W15cm ペイント式	数量計算書参照　=　110.20	110.20	m

数　量　総　括　表

上段：当初数量
下段：変更後数量

※…積算システムによる内部計上

工　　種	細　　目	計　　算　　式	数　量	単位
※１	外側線 W15cm ペイント式	数量計算書参照 = 194.80	194.80	m
※２	停止指導線　W30cm L2.75m 溶融式　2箇所	数量計算書参照 = 5.50	5.50	m
※３	止まれ　W15cm 溶融式　2箇所	数量計算書参照 = 37.28	37.30	m
※４	導流帯（ゼブラ）　W45cm 溶融式	数量計算書参照 = 21.30	21.30	m
	区画線設置(機・労のみ) ペイント式 W15cm	※１ = 607.00	607.00	m
	区画線設置(材料費のみ) ペイント式 W15cm	※１ = 305.00	305.00	m
	区画線設置(機・労のみ) 溶融式 W30cm	※２ = 11.00	11.00	m
	区画線設置(材料費のみ) 溶融式 W30cm	※２ = 6.00	6.00	m
	区画線設置(機・労のみ) 溶融式 W15cm換算	※３ = 74.00	74.00	m
	区画線設置(材料費のみ) 溶融式 W15cm換算	※３ = 37.00	37.00	m
	区画線設置(機・労のみ) 溶融式 W45cm換算	※４ = 42.00	42.00	m
	区画線設置(材料費のみ) 溶融式 W45cm換算	※４ = 21.00	21.00	m
境界工				
	境界杭設置工 Ｃｏ境界（支給品）	数量計算書参照 = 6.00	6.00	本
マンホール調整工				
	マンホール蓋高さ調整　約9cm切下 （調整ｺﾝﾌﾞﾛｯｸ当初設計未算入 変更対象）	= 2.00	2.00	組
寒中養生工				
寒中養生工（差額）				
	寒中養生　一般養生 無筋構造物	=		m3
	寒中養生　練炭養生 無筋構造物	=		m3
	寒中養生　一般養生 小型構造物	=		m3
	寒中養生　練炭養生 小型構造物	=		m3

数　量　総　括　表

上段：当初数量
下段：変更後数量

※…積算システムによる内部計上

工　　種	細　　目	計　　算　　式	数　量	単位
舗装工				
車道舗装工	W6.05～24.0m			
	下層路盤工　RC-40 t=33cm　2層以上仕上げ	数量計算書参照 W6.05～24.0m　= 709.50	710.00	m2
	上層路盤工　M-25 t=10cm	数量計算書参照　= 709.50	710.00	m2
	表層工　再生密粒度As20F t=5cm	数量計算書参照　= 709.50	710.00	m2
歩道舗装工	W1.2～2.4m			
	下層路盤工　RC-40 t=15cm　2層以上仕上げ	数量計算書参照　= 114.10	114.00	m2
	上層路盤工　M-25 t=10cm	数量計算書参照　= 114.10	114.00	m2
	表層工　再生密粒度As13F t=3cm	数量計算書参照　= 114.10	114.00	m2
駐車場舗装工	W0.5m			
	上層路盤工　M-25 t=10cm	図面参照　= 22.45	22.00	m2
	表層工　再生密粒度As13F t=3cm	図面参照　= 22.00	22.00	m2
安全費				
	交通誘導員Ｂ 町道6号線交差点部付近施工時	=		人・日

舗装取壊工　数量計算書

種 別	細　別	規　格	計　　算　　式	位置	単位	数量	適用
舗装 取壊工							
	舗装切断	車道ｱｽﾌｧﾙﾄ t＝4cm	図面より P0　10.6+5.2　　EP　3.5+3.8		m	23.10	
		JA駐車場 t ＝3cm			m	44.80	
		公園駐車場 t ＝3cm			m	20.30	
				計	m	88.20	
	舗装版 取壊	車道部 t ＝4cm	図面より 374.21+5.60+2.80		㎡	382.61	
		JA駐車場 t ＝3cm	図面より		㎡	268.71	
		公園駐車場 t ＝3cm	図面より		㎡	63.09	
				計	㎡	714.41	
	舗装版 運搬・処分	車道部 t ＝4cm	382.61×0.04 374.21+5.60+2.80		m3	15.30	
		JA駐車場 t ＝3cm	268.71×0.03		m3	8.06	
		公園駐車場 t ＝3cm	63.09×0.03		m3	1.89	
				計	m3	25.25	

コンクリート構造物取壊工　数量計算書

種 別	細　別	規　格	計　　算　　式	位置	単位	数量	適用
構造物取壊工							
	歩道版撤去	御影石歩道板撤去t=3cm	図面より 43.78+37.45		m2	81.23	
			81.23×0.03		m3	2.44	
		石積取壊し	図面より		m2	7.23	
			7.23×0.3		m3	2.17	
	コンクリート構造物取壊	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ					
	0.0付近	ｺﾝｸﾘｰﾄ二次製品 自由勾配側溝300-300	475kg/2m＝237.5kg/m (2.4ｔ) 断面積＝0.099㎡× (8.0m+2.0m)		m3	0.99	
	13.0R 付近	ｺﾝｸﾘｰﾄ二次製品 BF-300	135kg/2m＝67.5kg/m (2.4ｔ) 断面積＝0.028㎡×12.5m		m3	0.35	
	47.0L 付近	ｺﾝｸﾘｰﾄ二次製品 L型擁壁H0.5	図面より 宅造用		m3	0.28	
	13.0R 付近	ｺﾝｸﾘｰﾄ二次製品 ヒューム管	165kg/2m＝82.5kg/m(2.4t) 82.5kg/m÷2400kg／m3×2.0m=0.07m3		m3	0.07	
				計	m3	1.69	
		無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ					
		①擁壁取壊し	図面より		m3	6.61	
		②擁壁取壊し	図面より		m3	0.55	
		1号桝取壊し			m3	0.24	
		2号桝取壊し	図面より		m3	0.16	
		3号桝取壊し	図面より		m3	0.34	
		4号桝取壊し	図面より		m3	0.16	
		5号桝取壊し	図面より		m3	0.34	
		歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ取壊し	図面より(P0.0～P8.0左)		m3	2.00	
		集水桝取壊し	P13.0既存桝一部取壊し		m3	0.55	
				計	m3	10.95	
		既設マンホール蓋撤去	鋳鉄製　Φ500用　2組　1組当り34kg		kg	68.00	
			鋳鉄製　Φ600用　2組　1組当り43kg		kg	86.00	
			鋳鉄製　Φ650用　1組　1組当り48kg		kg	48.00	
	集水桝ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋撤去		700×700 P13.0既存桝		kg	72.50	
				計	kg	274.50	

土　工　計　算　書

測点	点間距離	掘削 C			車道路床砕石埋戻 B			歩道路床砕石埋戻 B1		
		断面積	平均	体積	断面積	平均	体積	断面積	平均	体積
0.00		12.0			0.2			0.2		
8.00	8.00	6.0	9.00	72.0	0.2	0.20	1.6	0.3	0.25	2.0
13.00	5.00	7.3	6.65	33.3	0.2	0.20	1.0	0.2	0.25	1.3
19.00	6.00	7.5	7.40	44.4	0.2	0.20	1.2	0.3	0.25	1.5
22.00	3.00	5.9	6.70	20.1	0.2	0.20	0.6	0.3	0.30	0.9
35.00	13.00	4.5	5.20	67.6	0.2	0.20	2.6	0.4	0.35	4.6
46.00	11.00	5.7	5.10	56.1	0.2	0.20	2.2	0.3	0.35	3.9
60.00	14.00	4.7	5.20	72.8	0.3	0.25	3.5	0.1	0.20	2.8
75.00	15.00	5.0	4.85	72.8	0.3	0.30	4.5	0.1	0.10	1.5
88.00	13.00	5.2	5.10	66.3	0.2	0.25	3.3	0.1	0.10	1.3
90.60	2.60	5.2	5.20	13.5	0.2	0.20	0.5	0.1	0.10	0.3
90.60	0.00	7.4	6.30	0.0	0.0	0.10	0.0	0.0	0.05	0.0
93.10	2.50	7.4	7.40	18.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
95.00	1.90	7.4	7.40	14.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
合計	95.00		合計	551.5		合計	21.0		合計	20.1

土　工　計　算　書

測　点	距　離	埋　戻　B2			不陸整正　L					
		断面積	平　均	体　積	巾	平　均	面　積			
0.00		0.2			25.0					
8.00	8.00	1.2	0.70	5.6	6.7	15.85	126.80			
13.00	5.00	0.9	1.05	5.3	6.2	6.45	32.25			
19.00	6.00	0.8	0.85	5.1	6.2	6.20	37.20			
22.00	3.00	0.6	0.70	2.1	5.6	5.90	17.70			
35.00	13.00	0.5	0.55	7.2	5.6	5.60	72.80			
46.00	11.00	0.6	0.55	6.1	5.6	5.60	61.60			
47.00	1.00	0.6	0.60	0.6	5.6	5.60	5.60			
47.00	0.00	0.5	0.55	0.0	5.9	5.75	0.00			
60.00	13.00	0.5	0.50	6.5	5.9	5.90	76.70			
75.00	15.00	0.5	0.50	7.5	5.9	5.90	88.50			
88.00	13.00	0.4	0.45	5.9	5.9	5.90	76.70			
90.60	2.60	0.4	0.40	1.0	5.9	5.90	15.34			
90.60	0.00	0.0	0.20	0.0	13.0	9.45	0.00			
93.10	2.50	0.0	0.00	0.0	15.9	14.45	36.13			
95.00	1.90	0.0	0.00	0.0	15.9	15.90	30.21			
合計	95.00		合計	52.9		合計	677.53			

側溝工　数量計算書

種 別	細　別	規　格	区　　間	位置	単位	数量	適用
側溝工	自由勾配側溝 縦断用	W300-H300	左　0.0		m	1.00	
		W300-H300	左　0.0～11.5		m	10.50	
		W300-H300	左　20.5～88.5		m	68.00	
		W300-H300	右　20.7～34.7		m	14.00	
		W300-H300	右　79.7～89.7		m	10.00	
				計	m	103.50	
	ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25BB		0.15÷10×103.5		m3	1.55	
	基礎コンクリート 18-8-25BB		0.29÷10×103.5		m3	3.00	
	型枠		1.00÷10×103.5		m2	10.35	
	基礎材 t＝10cm	RC40-0	6.70÷10×103.5		m2	69.35	
	基面整正		6.70÷10×103.5		m2	69.35	
	ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋	W300用 縦断用	T-25　L=499 103.5-10.0×2		枚	84.00	
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	W300用	T-25　L=995 103.5×0.1		枚	10.00	
	自由勾配側溝 縦断用	W300-H400	左　11.5～19.5		m	8.00	
			右　34.7～56.7		m	22.00	
				計	m	30.00	
	ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25BB		図面より 0.18+0.495		m3	0.68	
	基礎コンクリート 18-8-25BB		0.29÷10×30.0		m3	0.87	
	型枠		1.00÷10×30.0		m2	3.00	
	基礎材 t＝10cm	RC40-0	6.70÷10×30.0		m2	20.10	
	基面整正		6.70÷10×30.0		m2	20.10	
	ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋	W300用 縦断用	T-25　L=499 30.0-3.0×2		枚	24.00	
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	W300用	T-25　L=995 30.0×0.1		枚	3.00	

側溝工　数量計算書

種 別	細　別	規　格	区　　間	位置	単位	数量	適用
	自由勾配側溝 縦断用	W300-H500	左　56.7～78.719.5		m	22.00	
	ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25BB		図面より		m3	0.50	
	基礎コンクリート 18-8-25BB		0.29÷10×22.0		m3	0.64	
	型枠		1.00÷10×22.0		m2	2.20	
	基礎材 t＝10cm	RC40-0	6.70÷10×22.0		m2	14.74	
	基面整正		6.70÷10×22.0		m2	14.74	
	ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋	W300用 縦断用	T-25　L=499 22.0-2.0×2		枚	18.00	
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	W300用	T-25　L=995 22.0×0.1		枚	2.00	
	自由勾配側溝 横断用	W300-H300	右　0.0		m	8.00	
	ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25BB		0.15÷10×8.0		m3	0.12	
	基礎コンクリート 18-8-25BB		0.57÷10×8.0		m3	0.46	
	型枠		2.00÷10×8.0		m2	1.60	
	基礎材 t＝15cm	RC40-0	6.70÷10×8.0		m2	5.36	
	基面整正		6.70÷10×8.0		m2	5.36	
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	W300用 横断用	T-25　L=995 8.0×0.1		枚	4.00	
	自由勾配側溝 横断用	W300-H400	20.0横断側溝		m	6.20	
	ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25BB		図面より		m3	0.14	
	基礎コンクリート 18-8-25BB		図面より		m3	0.35	
	型枠		図面より		m2	1.24	
	基礎材 t＝15cm	RC40-0	図面より		m2	4.15	
	基面整正		図面より		m2	4.15	
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	W300用 横断用	T-25　L=995		枚	3.00	

P13.0用水路改修　数量計算書

種 別	細　別	規　格	区　　間	位置	単位	数量	適用
用水路改修工（P13.0）							
既存集水桝改修工							
		型枠	図面参照		m2	6.42	
		ｺﾝｸﾘｰﾄ	図面参照 18-8-25BB		m3	0.67	
		ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ桝蓋	T-25　700×700用　2枚割り		式	1.00	
組合せ落差口工							
		基面整正	1.2×1.4		m2	1.68	
		基礎材 RC40-0	1.2×1.4 ｔ＝15cm		m2	1.68	
		型枠	(1.1+1.3)×2×0.1		m2	0.48	
		基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	1.1×1.3×0.1 18-8-25BB		m3	0.14	
		落差口	ⅡA800×950×1000		基	1.00	
		落差口	ⅡA800×950×700		基	1.00	
		縞鋼板蓋 1枚	縞鋼板　a900×b1050×t3.2　25.32kg アングル　L-30×30×3　0.8m×2　2.2kg アングル　L-30×30×3　0.7m×2　1.9kg 取手　φ13　1ヶ0.3kg×２ヶ　0.6kg		式 kg	1.00 30.02	
分水口工							
		基面整正	1.06×1.06		m2	1.12	
		基礎材 RC40-0	1.06×1.06 ｔ＝10cm		m2	1.12	
		ｲﾝﾊﾞｰﾄ ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.8×0.8×0.05 18-8-25BB		m3	0.03	
		分水口	ｺﾝｸﾘｰﾄ二次製品 800×800用		基	1.00	

P13.0用水路改修　数量計算書

種 別	細　別	規　格	区　　間	位置	単位	数量	適用
排水路工							
	ベンチフリューム	500型			m	8.00	
		基礎材 RC40-0	0.645×0.1×8.0 t ＝10cm		m3	0.52	
		調整ﾓﾙﾀﾙ	0.5×0.03×8.0		m3	0.12	
	ボックスカルバート	400×400			m	4.00	
		基礎材 RC40-0	0.76×0.15×4.0 t ＝15cm		m3	0.46	
		基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25BB	0.66×0.1×4.0		m3	0.26	
		調整ﾓﾙﾀﾙ	0.56×0.02×4.0		m3	0.04	

集水桝　数量計算書

種 別	細　別	規　格	区　　間	位置	単位	数量	適用
A集水桝							
	基面整正				m2	1.21	
	基礎材 t＝15cm	RC40-0	1.1×1.1×0.15		m3	0.18	
	型枠				m2	4.94	
	コンクリート 18-8-25BB				m3	0.45	
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ桝蓋 T-25用	2枚割 700×700用			枚	1.00	
B集水桝							
	基面整正				m2	1.00	
	基礎材 t＝15cm	RC40-0	1.0×1.0×0.15		m3	0.15	
	型枠				m2	3.21	
	コンクリート 18-8-25BB				m3	0.30	
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ桝蓋 T-25用	600×600用			式	1.00	
C集水桝							
	基面整正				m2	1.00	
	基礎材 t＝15cm	RC40-0	1.0×1.0×0.15		m3	0.15	
	型枠				m2	3.68	
	コンクリート 18-8-25BB				m3	0.33	
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ桝蓋 T-25用	600×600用			式	1.00	
D集水桝							
	基面整正				m2	1.70	
	基礎材 t＝15cm	RC40-0	1.0×1.7×0.15		m3	0.26	

集水桝　数量計算書

種 別	細　別	規　格	区　　間	位置	単位	数量	適用
	型枠				m2	4.64	
	コンクリート 18-8-25BB				m3	0.48	
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ桝蓋 T-25用	600×600用			式	2.00	

小型重力式擁壁工　数量計算書

種 別	細　別	規　格	区　　間	位置	単位	数量	適用
1号擁壁	小型重力式擁壁	W200型					
	基面整正				m2	6.89	
	基礎材 t＝15cm	RC40-0	6.89×0.15 図面より		m3	1.03	
	型枠		図面より		m2	26.45	
	コンクリート 18-8-40BB		図面より		m3	5.15	
	フェンス H=1.2	ｺﾝｸﾘｰﾄ 建込用	図面より（安全施設工へ計上）		m	11.50	
2号擁壁	小型重力式擁壁	W200型					
	基面整正				m2	6.21	
	基礎材 t＝15cm	RC40-0	6.21×0.15 図面より		m3	0.93	
	型枠		図面より		m2	14.36	
	コンクリート 18-8-40BB		図面より		m3	1.93	
3号擁壁	小型重力式擁壁	W200型					
	基面整正				m2	10.59	
	基礎材 t＝15cm	RC40-0	10.59×0.15 図面より		m3	1.59	
	型枠		図面より		m2	27.14	
	コンクリート 18-8-40BB		図面より		m3	3.84	

縁石工数量計算書

種 別	細 別	規 格	区 間	位置	単位	数量	適用
歩車道境界ブロック	両R-B	200-200-150	左 0.0～91.0		m	94.50	
			右 0.0～7.5		m	12.60	
				計	m	107.10	
		穴あきﾌﾞﾛｯｸ	10mに1か所=10ｹ×0.6m=6m		m	6.00	
		切下ブロック	7か所×2ｹ×0.6m=8.4m		m	8.40	
		乗入ﾌﾞﾛｯｸ	歩道3か所×3.0m＝9.0m 車両4か所×4.0m＝16.0m		m	25.00	
		200-200-150	両面ＲＢﾀｲﾌﾟ 107.10-6.00-8.40-25.00=			67.70	
	基礎材 t＝10cm	RC40	0.47×0.1×107.1		m3	5.03	
	調整モルタル	1:03	0.42×0.02×107.1		m3	0.90	
地先境界ブロック	地先境界ブロック	B種	左 47.0～90.0		m	45.10	
	基礎材 t＝10cm	RC40-0	0.25×0.1×45.1		m3	1.13	
	型枠		2.0÷10×45.1		m2	9.02	
	コンクリート 18-8-25BB		(0.25×0.1-0.15×0.03)×45.1		m3	0.92	

安全施設・その他工 数量計算書

種 別	細 別	規 格	区 間	位置	単位	数量	適用
ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ	Gr-C-4E		右 75.5～91.5		m	17.00	
横断防止柵							
	基面整正		図面より		m2	0.32	
	基礎材 t＝10cm	RC40-0	0.4×0.4×0.1×2		m3	0.03	
	型枠		図面より		m2	0.96	
	コンクリート 18-8-25BB		図面より		m3	0.07	
	門型独立防護柵 TP-8P2-20W				基	1.00	
擁壁建込	ネットフェンス H=1.2	ｺﾝｸﾘｰﾄ 建込用	図面より		m	11.50	
区画線設置工	中心線	W15cm ﾍﾟｲﾝﾄ式	82.2+28.0		m	110.20	
	外側線	W15cm ﾍﾟｲﾝﾄ式	102.0+92.8		m	194.80	
	停止指導線	巾0.3m 溶融式	2.75×2		m	5.50	
	道路標示	文字 止まれ 溶融式	数値換算 18.64×2か所		m	37.28	
	導流帯	ｾﾞﾌﾞﾗｿﾞｰﾝ 溶融式	図面より		m	21.30	
境界工	境界杭埋設		支給品 手間のみ 箕輪町ｺﾝｸﾘｰﾄ杭		本	6.00	
マンホール調整工							
	ﾏﾝﾎｰﾙ高さ調整	P44.0,P47.5			箇所	2.00	

舗 装 面 積 計 算 書

測　点	点　間 距　離	車　道　部								
		巾	平　均	面　積						
0.00		24.00								
8.00	8.00	7.30	15.65	125.2						
13.00	5.00	6.80	7.05	35.3						
19.00	6.00	6.80	6.80	40.8						
19.00	0.00	6.05	6.43	0.0						
22.00	3.00	6.05	6.05	18.2						
35.00	13.00	6.05	6.05	78.7						
46.00	11.00	6.05	6.05	66.6						
60.00	14.00	6.05	6.05	84.7						
75.00	15.00	6.05	6.05	90.8						
88.00	13.00	6.05	6.05	78.7						
89.00	1.00	6.05	6.05	6.1						
90.50	1.50	10.00	8.03	12.0						
90.50	0.00	13.50	11.75	0.0						
92.00	1.50	15.90	14.70	22.1						
93.10	1.10	15.90	15.90	17.5						
94.80	1.70	15.90	15.90	27.0						
計	94.80		計	703.7						
P0交差点舗装復旧		5.6+2.8=		8.4						
P19横断水路控除		0.42×6.10＝		-2.6						
			合計	709.5						

舗 装 面 積 計 算 書

測　点	距　離	歩　道　部								
		巾	平　均	面　積						
6.00		1.35								
8.00	5.00	1.35	1.35	6.8						
13.00	5.00	1.35	1.35	6.8						
19.00	6.00	1.35	1.35	8.1						
22.00	3.00	1.35	1.35	4.1						
35.00	13.00	1.35	1.35	17.6						
46.00	11.00	1.35	1.35	14.9						
47.00	1.00	1.35	1.35	1.4						
47.00	0.00	1.20	1.28	0.0						
60.00	13.00	1.20	1.20	15.6						
75.00	15.00	1.20	1.20	18.0						
88.00	13.00	1.20	1.20	15.6						
89.00	1.00	2.00	1.60	1.6						
89.00	0.00	2.40	2.20	0.0						
90.50	1.50	2.40	2.40	3.6						
合計	87.50		合計	114.1						

設計・積算に使用した単価

品名・規格	Ａ 社	Ｂ 社	Ｃ 社	採用単価	備　　考
	単価	単価	単価		
鉄くず　1t当り			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
自由勾配側溝　300×300　L=2000　　1個当　315kg			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
自由勾配側溝　300×400　L=2000　　1個当　371kg			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
自由勾配側溝　300×500　L=2000　　1個当　428kg			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
自由勾配側溝　Co蓋　300用　L=500　　1枚個当　41kg			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
自由勾配側溝 ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 T-25 L=1000　1枚当　23.8kg			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
横断用自由勾配側溝　300×300　L=2000　　1個当　475kg			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
横断用自由勾配側溝 ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 T-25 L=1000　1枚当 31kg			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
横断用自由勾配側溝　300×400　L=2000　　1個当　550kg			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	

設計・積算に使用した単価

品名・規格	A 社	B 社	C 社	採用単価	備　　考
	単価	単価	単価		
集水桝用グレーチング蓋　700*700　受枠共　T-25 2枚割 1枚当り	㈱高見澤 円			円	
落差口Ⅱ　A800-950-1000　1個当り　722kg	㈱高見澤 円			円	
落差口Ⅱ　b800-950-700　1個当り　1238kg	㈱高見澤 円			円	
分水口　C型　H800　1個当り　540kg	㈱高見澤 円			円	
縞鋼板　t3.2　1t当り			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
ベンチフリューム　500型　L=2000　1個当り　325kg			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
ボックスカルバート　400*400　L=2000　1個当り　1150kg T-25　RC型			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
集水桝用グレーチング蓋　600*600　受枠共　T-25 1枚当り　68.6kg			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
PLガッター　両R-B　200-200-150　L=2000　1個当り			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	

設計・積算に使用した単価

品名・規格	Ａ 社	Ｂ 社	Ｃ 社	採用単価	備　　考
	単価	単価	単価		
TGG24 地先境界ブロックB　150*120*600　1個当り　26kg			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
横断防止柵　門型　1m当り	建設物価11月号244P 3m　円 1．5m　円	積算資料10月号351P 3m　円 1．5m　円	2m換算 建…　円 積…　円	円	平均価格
ネットフェンス着色塗装　H1200　C-GS3　1m当り	建設物価11月号528P 円	積算資料10月号646P 円		円	平均価格